LT328A用户手册

目　录

1　前言

- 感谢您购买小灵通无线市话 T328A 型手机。
- T328A 是一款新型的 PHS 手机，具有 CSTN 彩色屏幕，16 和弦。
- 为确保正确使用您的 T328A 型手机，请仔细阅读本手册。
- 本手册中所采用的屏幕显示、插图等是为了更详细直观地阐述手机的操作。

由于版本升级和生产批次的不同，它们可能会与实际使用的手机稍有不同。
若本手册所述内容与您的机不符，请以手机为准。本公司拥有对本说明书的最终解释权

- 本手册中，服务区域是指可以有效接收到系统信号的地域范围。
- 本手册中加注*的条款为预留功能，现在尚未开通。

2　安全注意事项

请阅读以下简明的规则，并遵守这些规则，谨防产生危险或触犯法律。

用充电器的注意事项

⚠ DANGER

切勿将充电器短路，这会引起设备的故障、电击、冒烟或起火。	Prohibited
如电源线已损坏（导线外露或断裂等），请勿再使用该充电器，以免引起着火或电击。	Prohibited
请清洁在电源插头上积起的灰尘，以防止任何起火的可能。	Compulsory
不要将装有水等液体的容器放在充电器旁，水或其它液体进入充电器后，会造成过热、电击及其它故障。	Prohibited
当水或其它液体不慎进入充电器，请立即将电源线从插座内拔出，以防止过热、起火、电击及其它故障。	Remove Power Plug
请勿在湿度高的地方，如：浴室内使用充电器，以防止起火或故障。	Prohibited
请勿用湿手接触充电器、电源线及电源插头，以防止电击。	Prohibited

⚠ CAUTION

在维护或清洁前应先将充电器从插座中拔出，以防止电击。	Compulsory
请勿将重物放在电源线上，以防止引起电击或起火。	Prohibited
在断开电源线连接时，应抓住插头。用拉拽连接线的方式来拔离插座，　会引起损害、触电或起火。	Compulsory

安全警告和注意事项

安全防范措施

在使用本手机前，请仔细阅读本“安全防范措施”，以确保正确和安全的使用。

安全警告事项用来防止对人体和财产的伤害。

以下标志指出不遵守安全防范措施情况下可能会遭受的危险和损害的程度。

⚠ DANGER（危险）	“危险”（DANGER）表示不正确的操作会直接引起严重事故或故障。
⚠ WARNING（警告）	“警告”（WARNING）表示不正确的操作可能会引起严重事故或故障。
⚠ CAUTION（注意）	“注意”（CAUTION）表示不正确的操作可能会引起事故或故障。

以下符号表示必须遵守的规定。

Prohibited（禁止）	表示被禁止的操作。
Compulsory（执行）	表示必须强制的操作。
Disassembly Prohibited（禁止拆卸）	表示禁止进行拆卸。
Remove Power Plug（拔出插头）	表示必须将电源插头从插座中拔出。

使用手机和充电器必须共同注意的事项

⚠ DANGER

只能使用本公司指定的、与手机相配套的电池和充电器，使用其他厂商的产品会引起电池漏液、过热、爆裂甚至起火等危险。	

⚠ CAUTION

请勿存放在高湿、高温或灰尘多的地点，以免造成故障。	Prohibited
手机、电池和充电器是不防水的，应防止被雨淋湿等情况发生。	Prohibited

⚠ WARNING

请勿强烈碰撞、振动或抛掷手机和电池，以免引起电池漏液、过热、爆裂和起火。	Prohibited
请勿将手机和充电器放在微波炉或高电压设备中，以免引起电池漏液、过热、爆裂及手机或充电器的过热、冒烟、起火和电路受损。	Prohibited
请勿在有挥发性气体的地点使用，以免引起火灾、故障或损害。	Prohibited
请勿擅自拆开手机和充电器或更改其内部结构，以防止事故或故障的发生。	Disassembly Prohibited

使用手机的注意事项

⚠ WARNING

请勿在驾驶汽车时使用手机，因为这是不安全的，可能会引起交通事故。使用手机前，应先将车停放在某一安全地点。	Prohibited
在飞机上、医院内等禁止使用手机的地点，请关闭电源，因为手机会对电子设备和电子医疗设备造成干扰。如必须在这些地点使用手机，请遵守这些场所的有关规定。	Compulsory
请勿在易受干扰的电子设备附近使用手机。无线频率的干扰会使电子设备产生故障。这些电子设备包括：助听器、起搏器及其它医疗电子设备、火灾检测器、自动门及其它自动控制设备。必须在起搏器等医疗设备附近使用手机时，应向这些设备的生产商、经销商咨询以免引起干扰。	Prohibited

⚠ CAUTION

在非常情况下，在某些型号的汽车内，使用本手机会影响车中的电子设备。此时请不要使用手机，以免对安全造成威胁。	Prohibited
请勿将软盘、消费卡等物与手机放在一起。因为软盘、消费卡等中的内容可能会被擦掉。	Prohibited
请勿将大头针等物放在靠近听筒的位置。听筒的磁性会吸住这些物体，使用时就可能造成伤害。	Prohibited

使用电池的注意事项

⚠ DANGER

请勿把电池扔进火中，以免起火或使电池爆裂。	Prohibited
当电池无法被正确装入手机时，请勿用力过度，以免使电池漏液、过热、爆裂或着火。	Prohibited
请勿将电池两极用金属物体，如：回行针、电线等相连，以免导致电池短路。	Prohibited
请勿直接焊接电池两极，以免使电池漏液、过热、爆裂或着火。	Prohibited
如果电池泄露的液体进入眼睛，会使视力受损，此时切勿揉擦眼睛。应立即用清水将眼睛洗净，并向医生咨询。	Compulsory
切勿在火源、加热器等温度高的地点附近使用或放置手机。以免引起电池漏液、过热、爆裂或着火。	Prohibited

⚠ WARNING

如在充电或存放电池时发生不正常的情况，如：发热、变色、变形等，应立即取出电池，不再继续使用。否则会引起电池漏液、过热、爆裂或着火。	

如果电池泄露的液体粘在皮肤或衣服上，请立即用清水洗净，以免对皮肤造成损害。	
如电池漏液或发出奇怪的气味，应立即将其远离明火，以免起火或爆裂。	

⚠ CAUTION

请勿将电池存放在温度高的地点，否则可能导致电池漏液、过热、性能降低和缩短使用寿命。	

关于手机的要求

应避免过高和过低温度。 允许在温度 5℃-35℃和湿度 45%-85%的环境中使用。
当靠近普通话机、电视机、收音机及办公自动化设备使用手机时，会影响通话的正常进行，应尽量避免。

关于电池的要求

电池应放在阴凉、通风好和无阳光直射的地点。 如电池长期处于耗尽状态，会使充电无法进行。
电池是易耗品。 电池具有一定的使用寿命，经过使用中反复地充放电会缩短其使用时间。 当反复充电，却无法改善电池性能时，说明电池已报废，应更换新电池。
不能将旧电池和一般的废弃物丢在一起, 在处理废电池有相应法规的地区，请遵守当地管理部门的规定。

关于充电器的要求

请勿在以下地点进行充电： 阳光直射、温度等于或低于 5℃、等于或高于 35℃、具有过量湿度、灰尘或振动（会 引起故障）的场所，以及靠近电视机、收音机等地方（对视频或音频信号产生噪音干 扰）。

3 使用前须知

3.1 检查

打开包装盒后，请检查以下组件。如果缺少所述物品中的任何一件，或者使用说明书出现缺页等严重影响阅读的情况，请与出售本手机的经销商联系。

T328A 手机(1 个，含电池 1 块)
充电器(1 个)
中文使用说明书(1 本)
三包凭证、合格证（内容物以实物为准。）

3.2 手机规格

尺寸	96.5MM*43MM*16MM

充电时间	4 小时
待机时间	100－150 小时
实验室环境下的连续通话时间	3－5 小时

待机时间是指手机在不通话、不移动情况下的持续开机工作时间，与具体网络情况有关。
电池的持续工作时间与网络情况、手机使用情况及周边环境有关，在下列情况下，会加速电量的消耗：
1.在信号较弱、低温、高温、系统服务区域外等地方使用手机。
2.信号太弱、高速移动及无法接收信号时，频繁的搜索网络或切换基站。
3.长时间的通话(处于通话状态下的电量消耗远大于待机状态下的消耗)。
4.长时间使用短消息、游戏等功能会加速电量的消耗。
5.开启闹钟或背景光。
6.铃声/听筒音量设置为最大。

3.3 手机主要部件说明

电池的充电

当电池电量低，需充电时，电池标记会出现。屏幕将不断提示“电量不足！”画面，话机会发出低电量警告音（当振铃方式不为“安静”或“振动”时），提示电量即将耗尽并将自动关机。此时，应按以下步骤进行充电。
1.将充电器插入 170-240V 交流电源插座。
2.将充电器插头插入手机的充电插槽。若手机处于关机状态，屏幕无显示。
3.当电池标记内的小格满格时，说明充电完成。若手机处于关机状态，屏幕还会显示“已充满”并有相应的充满提示音。
充电时间一般为 3-4 小时。根据不同的使用条件，充电时间会有差异。
对新电池进行首次充电时，建议首次充电时间持续 5 小时。
充电中，充电器和手机可能会轻微发热，此为正常现象。
手机可在待机状态下进行充电，并可照常接听来电和拨打电话。但这需要消耗电量，所以充电时间会延长。
长时间放置不用的电池再次充电时，屏幕显示的提示可能会有几分钟的延迟，请稍等。

按键操作说明

本说明书中，“按键”是指按下键后马上释放；“长按键”是指按下键并保持两秒钟以上，然后释放。
导航键的操作说明如下：按导航键的“上”、“下”、“左”、“右”键，可进行浏览选择、调整、设定等操作。

选择导航选项

在话机的个人助理、电话簿等导航选项及各种清单下有多种选项供您选择。
例如，欲访问个人助理→闹钟，应按照以下步骤进行操作：
1.待机状态下，按左软键（菜单）。
2.按导航键，选择“个人助理”选项，然后按左软键（选择）。
3.按导航键上/下，使“闹钟”选项反色显示，然后按左软键（选择）。
操作中，欲返回前一画面时，可按电源键返回；欲返回待机画面时，可多次按电源键。

PIM 卡的安装与说明

为提高手机产品的适应性，进一步加强用户个人资料的安全保护，本手机可选择安装 PIM 卡。PIM 卡自带号码，您可将一些电话簿记录和收到的短信保存在 PIM 卡中，在更换手机后仍可方便地保留这些信息。
PIM 卡请存放在儿童接触不到的地方。
PIM 卡及其触点很容易因划痕或弯曲而损坏。因此使用、插入或取出 PIM 卡时一定要小心。
在安装 PIM 卡前，务必将手机关机，然后取下电池。
PIM 卡的安装方法请参见“电池更换与 PIM 卡的安装”。

4　手机的基本操作

开机/关机

长按电源键即可开/关机。开/关机过程中屏幕会显示开/关机动画，同时开/关机音乐会响起（当开/关机音乐的设定不为“关闭”时）。

如果您的手机已启用“话机锁”功能，开机时，屏幕会提示您输入密码。输入手机密码，然后按左软键（确定）。如果手机已插入 PIM 卡，并将 PIN 码保护设为“开”，此时需输入正确的 PIN 码，才能进入待机状态（有关 PIN 码的设定请参见“PIN 设置”）。

因为读取 PIM 卡资料需要一定的时间，如果手机已插入 PIM 卡，在开机时需稍等片刻，才能进入待机状态。

拨打电话

1.输入对方的电话号码。

按右软键（清除）可删除最后输入的数字。长按右软键（清除）可删除所有的数字输入，返回待机状态。

2.按接听键呼叫该号码。屏幕显示呼叫连接画面。

呼叫连接过程中，按右软键（取消）可取消呼叫。屏幕显示通话结束画面，计时为 00：00：00。

3.连接成功后，屏幕显示通话计时画面。

4.按右软键（挂断）或电源键可结束通话。

使用快速拨号拨打电话

如果已设置单键拨号（参见“快速拨号”），您可直接按单键拨号键（1—9）快速拨打电话号码。

待机状态下，长按所需的单键拨号键，屏幕就会自动显示相应的电话号码。然后按呼叫键，就可呼叫该号码。如果预先进行了 IP 设置，也可以 IP 电话方式呼叫该号码。

拨打 IP 电话

该功能的正常使用需网络支持。在进行了 IP 电话设置的前提下，您可使用拨打 IP 电话。操作方法如下：

输入欲拨打的电话号码后，按左软键进入选项中选择 IP 呼叫即可拨出该号码。对方应答后，即可通话。

拨打和使用 IP 电话过程中，屏幕上不显示呼叫连接和通话计时画面。

该功能正常使用的前提是已在手机上预先设置好 IP 接入号码、帐号和密码（参见“IP 设置”）。否则，屏幕将显示“未设置 IP 拨号”信息。

接听或拒绝接听来电

当有来电时，按左软键（接听）或呼叫键可接听来电；通话过程中，按右软键（挂断）或电源键可结束通话。

来电时，按右软键（挂断）或电源键，可拒绝来电，界面直接返回到待机界面或者菜单界面。

当有来电未接，即对来电没有进行接听或拒绝接听的操作时，屏幕上会显示未接来电的数量，如“未接来电 3”。此时，按左软键（查看），可查看未接来电的号码。

调节听筒音量

1.通话中，按导航键左/右，进入听筒音量调节画面。

2.从最低到最高，共有七个音量等级可供选择。按导航键右可提高音量，按导航键左可降低音量。音量调至最高后，按导航键右将不起作用；调至最低后，按导航键左将不起作用。

3.调节好音量，等待 2 秒钟，屏幕将返回到通话计时画面。手机保存调节后的音量。

存储号码

在待机状态下，当右软键设置为电话簿时,可为电话簿添加新记录。按右软键（电话簿），再按左软键（选择）“新增”，根据提示输入姓名和电话号码等相关信息后，按左软键（保存），然后按电源键（返回），即完成存储操作（存储到 PIM 卡上时不用选择分组）。

新增记录的号码和姓名不能与电话簿中原有记录的号码和姓名一致。否则，输入姓名并按导航键（保存）后，屏幕显示“记录同名，是否继续？”。

通话记录快捷键

在待机状态下，您可快速查询通话记录：已拨电话记录、已接电话记录和未接电话记录。

按呼叫键，显示最近一次已拨电话记录，按导航键上/下可浏览其它已拨电话记录。

找到所需记录后，按呼叫键，可拨打该记录中的电话号码。如果预先进行 IP 设置，也可以 IP 电话的方式拨打该号码。

按右软键（选项），可对此记录进行其它操作。（详见“通话记录”）

菜单选项快捷键

待机状态下，按左软键（菜单），可进入“主菜单”。按方向键可选择进入：短消息、通话记录、电话簿、个人助理、多媒体、情景模式、设置、灵通无绳、增值业务等选项，然后按左软键（选择）即可进入。

常用功能快捷键

在待机状态下，按导航键上键，可快捷进入“通话记录”；按导航键下键，可快捷进入“情景模式”设置菜单；按导航键左键，可进入“万年历”；按导航键右键，可进入“写消息”。

5 菜单

待机状态下，按左软键，进入主菜单。按导航键选择各子菜单，然后按左软键（选择），即可进入该子菜单中。

5.1 短消息

菜单/短消息

您可以阅读、编辑、存储、删除和发送短消息等。

手机短消息功能的正常使用需网络支持。如有疑问，请咨询当地电信营业部门。

写消息

菜单/短消息/写消息

进入该选项后，您可编辑新的短消息。短消息最多可包含 58 个汉字或 116 个英文字符。然后，按左软键（选项），可选择：

发送

进入该选项后，可通过以下两种方式发送短消息：

输入收信方的电话号码，然后按左软键（选择），完成短消息的发送。

按左软键（选项）选择“电话簿”，从电话簿中搜索到收信人后，按左软键（选择）。然后按左软键（发送），完成短消息的发送。

发送至列表

可同时将目标信息发送至已定义的收件人列表中的所有人。

插入常用语

进入该选项后，可直接选择一条常用语作为短消息内容。

插入电话簿

可直接把电话簿中所存号码插入信息内容。

保存

通过该选项，直接将编辑的短消息保存到草稿箱。

收件箱

菜单/短消息/收件箱

收到新的短消息时，话机会发出短信提示音，屏幕提示有新信息。话机中有未读短消息或收到新的短消息时，屏幕上显示✉图标。刚收到短消息时，在待机状态下，按左软键（查看），可查看未读的短消息（收件箱未加锁）。

收件箱中，卡上的容量是 30 条，手机的容量是 100 条，当卡存满时，会自动将短信保存在手机上。

收件箱选项反色显示时，屏幕上显示未读短信数量。按左软键（选择），可进入短信列表。每个电话号码或姓名前有一个指示符号；符号表示该短消息未阅读；符号表示该短消息已阅读；符号表示该短消息未阅读且加锁；符号表示该短消息已阅读且加锁。

按导航键上/下浏览并找到欲阅读的短消息条目后，按左软键（查看），即可阅读。阅读中，可按导航键上/下翻看此短消息及相关信息（发信人和接收时间）。按右软键（选项），可选择以下操作：

回复

查看短信时可按左软键直接回复此短消息，也可在短信列表界面时按右软键选择回复。具体操作方法与进入写消息选项后的发送选项相似。

加锁

对选中正在阅读的短消息进行加锁。

删除

删除此短消息。

若该短消息被加锁，可逐个删除，若全部删除需解锁。

回电

通过该选项，可拨打短消息发送方的电话号码。

转发

转发此短消息。

保存号码

将发件人号码保存到话簿中。

如果短消息的号码已匹配到话簿里的姓名，则无保存号码选项。

未锁全删除

删除所有未加锁的信息。

当话机和 PIM 卡中的短消息均已存满时，再收到新的短消息，将按时间顺序替换最早且未加锁的短消息。已加锁的短消息不会被替换，在其解锁之前也不会被删除。

全部删除

删除手机收件箱中所有的短消息。

复制到卡

将该短信息复制保存到 PIM 卡里。

发件箱

菜单/短消息/发件箱

最近发送的 20 条短消息会被存储在发件箱中。进入发件箱后，屏幕显示已发送短消息的条目列表（发件箱内无短信时，屏幕显示"无短消息"）。列表中显示短消息接收者的电话号码或姓名（当存于电话簿中时）。短消息条目按照时间顺序排列，最近发送的短消息为第一条，并且反色显示。按导航键上/下浏览并找到所需的短消息条目后，按左软键（查看），即可阅读此短消息。阅读中，可按导航键上/下翻看此短消息及相关信息。按右软键（选项），可选择以下操作：

发送

再次发送此短消息。

修改

对该短消息进行修改。

保存号码

保存该消息目标发送方的号码。

删除

删除该短消息。

全部删除

删除发件箱中所有的短消息。

移动 QQ

1、登录 QQ　2、缘分交友　3、快捷菜单　4、精彩娱乐　5、服务设置

草稿箱

菜单/短消息/草稿箱

您最多可将编辑的 10 个短消息存储于草稿箱中。

进入草稿箱后，屏幕显示短消息草稿条目列表，按导航键上浏览并找到所需的草稿条目后，按左软键（查看），即可阅读此草稿。阅读中，按右软键（选项），可选择以下操作：

发送

发送此短消息草稿。具体操作方法与进入写短信选项后的发送选项完全相同。

修改

修改该短消息。

删除

删除此短消息草稿。选择该选项后，屏幕将显示“删除？”，按左软键（是），即完成删除操作，相反则取消删除操作。

全部删除

删除草稿箱中所有的短消息。

常用语

菜单/短消息/常用语

T328A 为您提供的常用短语包括：10 条问候关心、10 条紧急回复、10 条赴约用语、10 条节庆祝福、10 条表情符号，您也可以进入“自定义短语”中自定义常用语，最多可以编辑 10 条。您可以在写短消息时，调用这些常用语，以更方便您编辑短消息。

收件人列表

可定义 3 个短信发送的收件人列表用于短信群发。

5.2　通话记录

菜单/通话记录

话机可对未接电话、已接电话和已拨电话进行记录，并可记录通话时间。待机状态下，按导航键上，可快速进入未接电话、已接电话和已拨电话记录。

未接电话

菜单/通话记录/未接电话

进入此选项，可查看最近最多 10 条未接来电的记录。记录中显示来电号码，如果该号码已存于电话簿中，则显示相应的姓名或分组。屏幕从最近一个未接来电记录开始显示。按导航键上/下可查看其它未接来电记录。

如果尚未开通来电显示业务，或呼叫方的话机设置为不发送主叫号码，则记录中显示“来电无显示”。查看记录时，按呼叫键可拨打记录中的电话号码；亦可以 IP 方式拨打该号码（需预先进行 IP 设置）。

查看记录时，按右软键，可选择以下操作：

发送短消息

可选择执行向该号码发送短信。

保存号码

您可将记录中的电话号码编辑后存入电话簿。首先进入号码“选择类型”界面，选择相应的号码类型后按左软键（选择）新增，再根据话机提示，输入“姓名”，选择“分组”等信息后按左软键（保存）储存记录，屏幕出现“保存成功”画面并自动返回。

IP 拨号

可以 IP 方式拨打该号码（需预先进行 IP 设置）。

修改号码

可对号码进行修改。

删除

删除该记录。选择该选项后，屏幕将显示“删除？”，按左软键（是），即完成删除操作，相反则取消删除操作。

全部删除

可全部删除所有未接来电记录。

已接电话

菜单/通话记录/已接电话

选项及操作方法与“未接电话”相似。

已拨电话

菜单/通话记录/已拨电话

进入此选项，可查看最近最多 10 条拨出电话的记录。

如果多次拨打同一个电话号码，已拨电话记录中只显示最近一次拨打该号码的记录。

当电话接通，按右软键（选项），1、电话簿 2、数字暂存（在通话中，方便存储数字，按左软键（确定）。

查看记录时，按呼叫键，可拨打记录中的电话号码；亦可以 IP 方式拨打该号码（需预先进行 IP 设置）；按右软键（选项），可选择“发送短信息”、“保存号码”、“IP 拨号”、“修改号码”、“删除”和“全部删除”选项。具体操作方法与“未接电话”相似。

通话时间

菜单/通话记录/通话时间

进入该选项，屏幕显示：1、拨出时间；2、呼入时间；3、上次时间。

左功能键是确定，右功能键是清零。

5.3 电话簿

本手机的电话簿可存储 200 项记录，每项记录包含姓名、电话号码、铃声设定和分组等信息。

如果手机已插入 PIM 卡，PIM 卡也可保存电话簿记录，每项记录包括姓名和电话号码（PIM 卡可保存的电话簿条数由 PIM 卡本身的容量决定）。

待机状态下按右软键（电话簿），或者按左软键（菜单），待屏幕翻至电话簿页面时按导航键选择进入，然后按右软键（选项）。进入此选项后，您可选择以下功能。

修改

菜单→电话簿→选项→修改

该选项用于电话簿的修改。

新增

菜单→电话簿→选项→新增

该选项用于为电话簿增加新记录。新增电话簿记录的存储位置由手机的当前存储器设定。

1.输入姓名。最多可输入 6 个汉字或 12 个英文字符。

2.输入电话号码（最多 24 位）。号码输入不能为空，否则将不能存储。

3.按导航键左/右选择所需设定的铃声，并按右软键（选择）。

4.从普通、商务、家庭、朋友、群组 1、群组 2、群组 3，为此记录选择分组，并按右软键（选择）。

如果新增电话簿记录存储在 PIM 卡中，则不需选择分组信息，在步骤 2 后完成操作。

如果姓名输入为空，话机会自动存储该号码，并显示该号码。

发送短消息

菜单→电话簿→选项→发送短消息

该选项用于选择号码发送短消息。

分组查看

菜单→电话簿→选项→分组查看

选择普通、商务、家庭、朋友或其他，可进行如下操作：

进入该选项后，选择一个群组，屏幕将显示该分组中电话簿记录的姓名。按左软键（查看）可查看记录的详细信息。然后按左软键，可选择“修改”，按右软键可选择“IP 拨号”、“删除”等命令。

IP 拨号

菜单→电话簿→选项→IP 拨号

在设置好 IP 拨号的前提下，可以用于 IP 拨号。

删除

菜单→电话簿→选项→删除

选中欲删除的号码，按左软键（查看），再按右软键（选项）选择“删除”命令，屏幕显示“删除？”，按左软键（是），完成删除操作，相反则取消删除操作。

全部删除

菜单→电话簿→选项→全部删除

将话机中存储的电话簿记录全部删除。

进入电话簿后，按右软键（选项）选择“全部删除”命令，屏幕显示“全部删除？”，按左软键（是），完成删除操作，相反则取消全部删除操作。

容量查询

菜单→电话簿→选项→容量查询

可查看电话簿的容量及已存储记录的数目。

5.4 个人助理

由菜单→个人助理进入，屏幕显示：1.闹钟；2.日程；3.万年历；4.计算器；5.单位换算这 5 个工具选项。

闹钟

菜单/个人助理/闹钟

由此进入，T328A 提供了 3 个闹钟和 1 个关机提醒的设置，可根据个人情况自行设置时间的提示功能。

进入每个闹钟后，可选择设置该闹钟的“开启/关闭”，设定闹铃时间、重复模式和懒人闹钟。还可选择设置关机提醒的“开启/关闭”。

日程

菜单/个人助理/日程

由此进入，按左软键（新增），可添加新日程，编辑新日程的日期、时间、内容和是否需要提醒等。编辑完成后，按左软键（保存）保存新增日程。可编辑 30 个日程。

万年历

菜单/个人助理/万年历

您可查看 1902 年 1 月 1 日至 2059 年 12 月 31 日期间的日历(阳历和阴历)。

进入此选项后，日历（阳历、阴历和星期）显示在屏幕上，当前阳历日期被反色显示。按导航键，可选择其它日期，使之反色显示。按右软键（返回）可返回到上一级显示画面。

按左软键（跳至），然后由键盘输入所需查看的日期，然后按左软键（确定），可查看该日期对应的日历。

计算器

菜单/个人助理/计算器

计算器中的“＋、－、×、÷”号分别对应导航键的“上、下、左、右”，等于号对应为 OK 键，小数点对应＊键，正/负号对应#键，清零功能对应左软键，右软键为清除键，计算完毕可按电源键退出计算器功能。

单位换算

菜单/个人助理/单位换算

单位换算包括：1.长度换算；2.面积换算；3.容量换算；4.重量换算。下面以长度换算为例来说明该功能如何使用。

进入长度换算界面后，可以按导航键选择需要换算的长度单位。

移动光标到长度数量输入栏位，输入要换算的数值，按右软键（清除）可以清除输入的错误。将光标移动到目标长度单位栏位，选择需要换算成的目标长度单位，按左软键（换算），此时屏幕显示换算结果。完了可选择继续换算或按电源键退出。

5.5　多媒体

音乐播放器

菜单→多媒体→音乐播放器

进入音乐播放器可选择手机中的铃声进行播放。

在播放界面进入“选项”中可设置重复播放模式和随机播放。还可进入“列表”中选择铃声进行播放。

*拨号设置

菜单→多媒体→拨号设置

拨号：*****

户名：*****

密码：*****

输入以上信息保存。以上信息需网络运营商提供，详情请咨询当地运营公司。

*网上冲浪

菜单→多媒体→网上冲浪

拨号设置完成后，进入此功能可上网浏览。

此功能是否能够使用取决于网络服务供应商是否提供此服务，以及您是否订购了此服务。费用标准请咨询相关供应商。

游戏

菜单→游戏

进入该菜单后有：1.四子棋；2.推箱子；3.俄罗斯方块；4.跳马等 4 款经典的趣味游戏可供选择，在您闲暇时，可为您提供不可多得的快乐。

游戏的玩法请参见手机中的“游戏规则”。

*电脑下载

菜单→多媒体→电脑下载

使用此功能需使用连接电脑的数据线，若需使用此功能请选购数据线后进行使用。

*电脑上网

菜单→多媒体→电脑上网

使用此功能需使用连接电脑的数据线，若需使用此功能请选购数据线后进行使用。

*下载管理

菜单→多媒体→下载管理

进入下载管理可查看下载铃声、下载图片及内存情况。

5.6　情景模式

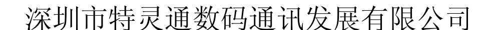
菜单→情景模式

进入该菜单后，有：一般模式、安静模式、会议模式、室外模式四个选项可供选择。

一般模式：按右软键（设定）进入下一级子菜单，可以选择设置：1.提醒方式；2.铃声音量；3.来电铃声；4.短消息铃声；5.闹钟铃声；6.日程铃声；7.开关机音乐；8.提示音

提醒方式：

选择进入提醒方式可以将提醒方式设置为：1.只响铃；2.只振动；3.先振后响；4.边振边响；5.安静，选好相应的提醒方式后按左软键（确定），屏幕将出现“设置完成”画面并自动返回。



铃声音量：有 7 个音量大小等级可供选择，进入后按导航键左/右键选好所需音量后，按左软键（确定）。
来电铃声：进入后可选择 13 种铃声或“无铃声”模式。
短消息铃声：进入后可选择 3 种铃声或“无铃声”模式。
闹钟铃声：进入后可选择 13 种铃声或“无铃声”模式。
日程铃声：进入后可选择 13 种铃声或“无铃声”模式。
开关机音乐：进入后可选择设置开/关机音乐的“开启”或“关闭”。
提示音：进入后可选择设置通话提示音、按键音、进网提示音、低电提示音、接通提示音、拨号提示音的“开启”或“关闭”。
安静模式、会议模式、室外模式的相关设置同上。

5.7 设置

菜单→设置

1、时间设置：
由此进入，按导航键可以对日期和时间进行相应设置，相关数据可由键盘输入，输入完毕后按左软键（确定），屏幕将出现“设置完成”画面并自动返回。
2、显示设置：
由此进入，按导航键上/下可以选择：1.待机画面；2.参数调整，进行待机图片、屏幕对比度、背光时间的选择和调整。
3、IP 设置：
IP 号码：设置所要拨号的号码；语言代码：依据网络供应商的要求进行设置，一般中文语言代码为 1；卡号、密码：输入 IP 卡的卡号和密码，以便进行 IP 号码拨号；其它：你可以对此号码进行备注。
4、快速拨号：
进入该选项后，屏幕显示按键 1 的单键设置状态。您可将电话簿记录中的电话号码指定给单键拨号键 1—9。欲拨打此电话号码时，只需长按相应的单键拨号键，即可快速输入此电话号码。如果按键未设置单键拨号，屏幕显示“未设定”。
按右软键（编辑），屏幕将显示号码输入画面。您可直接输入欲设的电话号码，或按左软键（选项）从电话簿记录中选择所需记录（电话簿中无记录时，屏幕显示“无记录”）。然后按左软键（确定），完成快速拨号设置。如果按键已设置单键拨号，按右软键（编辑），可选择编辑设置，对应其它电话簿记录；也可选择右软键（清除），删除该按键的单键拨号设置。即使对单键拨号键对应的电话簿记录做修改或删除，该单键拨号键的设置也不会随之改变。
5、话机设置：
进入话机设置选项后：1、接听方式；2、隐藏号码；3、呼叫转接；4、右功能键；5、自动关机；6、来电警卫；7、本机代码；8 手机号码
接听方式：可选择“按 OK 键”或“按任意键”两种接听方式；
隐藏号码：可选择“开启”或“关闭”；
呼叫转接：可选择“无条件转接、遇忙转接、无应答转接、不可及转接”；
右功能键：可选择“网上冲浪、游戏、计算器、单位换算、电话簿、设置、灵动世界、闹钟、日程、收件箱、写消息、万年历”；
自动关机：可设置“时间”和“状态”的开启或关闭；
来电警卫：可选择“关闭、只接来电、拒绝来电”；
本机代码：插入 PIM 卡后，可以查看手机代码；
手机号码：可编辑姓名及号码保存。
6、安全设置
输入密码“0000”后可进入安全设置各项。
开机锁：开启或关闭开机锁。

话机锁：开启或关闭话机锁。
短信加锁：开启或关闭短信加锁。
修改密码：修改进入安全设置中的密码。
资料清除：清除手机中所保存的资料。
恢复出厂设置：将设置恢复为出厂前设置。

7、PIM 设置

此项可开启 PIN 码保护。并可修改 PIN1 码。
输入 3 次错误的 PIN 码会锁定 PIM 卡,需 PUK 码解锁.
输入 10 次错误的 PUK 会导致 PIM 卡报废.请谨慎操作!
详情请咨询网络运营商。
*PIN2 码.操作同 PIN1 码.此功能尚未开通,详情请咨询网络运营商.

5.8 灵通无绳

该功能需要当地网络的支持,并开通此业务才可以使用。
模式选择：
1、由主菜单→灵通无绳→模式选择进入。
2、向上或向下推动导航键，选择需要的模式，按左功能键（选择）。
小灵通模式：只能使用小灵通无线市话服务。
无绳模式：只能使用灵通数码－无绳电话服务。
灵通无绳：可以同时使用小灵通无线市话服务和灵通数码－无绳电话服务。
提示：当手机模式为灵通无绳模式，并且同时处于小灵通网络和灵通数码－无绳电话信号范围内，拨打外线时手机会优先通过灵通数码－无绳电话主机的固定电话线路呼出。如果拨号失败，手机将尝试通过小灵通网络呼出。
对码：
在使用手机执行电话分机功能前，需要手机在灵通数码－无绳电话主机上进行对码，以建立手机和主机之间的联系。对码需手机与灵通数码－无绳电话主机同时进行。一部手机最多可与 8 台灵通数码－无绳电话主机对码。
对码前请确认手机处于无绳模式或灵通无绳模式并且位于灵通数码－无绳电话的信号范围内，同时灵通数码－无绳电话主机已进入对码状态（请参见灵通数码－无绳电话主机的说明书）。
提示：如果主机进入长期登录固话方式对码状态，小灵通手机对码成功后，小灵通手机通过呼出的外线通话费用由主机用户承担。如果主机进入长期登录灵通方式对码状态，小灵通手机对码成功后，则小灵通手机通过主机呼出的外线通话费用由手机用户承担。
1、由主菜单→灵通无绳→对码进入（或待机时长按 0 键）。
2、输入场景名称和密码（此处密码为灵通数码－无绳电话主机上设置的对码密码，初始值为 1234。如果连续 3 次输错密码，则自动停止本次对码过程）。
3、输入完所有信息后，按左功能键（确定）开始对码。
4、对码成功后，手机自动保存设定的场景名称和分配到的分机号。当手机再进入该灵通数码－无绳电话信号覆盖范围时，如果处于无绳模式或灵通无绳模式，手机可直接作为灵通数码－无绳电话的分机使用。
依次按#键，#键、0 键，然后再按导航键，拨打灵通数码－无绳电话主机。
依次按#键、#键，然后输入分机号（分机号为 2 位，如果不足 2 位，请在前面加“0”补足），再按 OK 键，拨打该内线分机。
依次按#键、#键、#键，然后再按 OK 键，拨打其它所有内线分机。
对码信息：
1、由主菜单→灵通无绳→对码信息进入，屏幕显示手机已对码的所有场景名称和相应的分机号码（括号内的数字表示分机号码）。
2、您可以进行以下操作：

按左功能键（改名）修改场景的名称。
按右功能键（删除）删除对码信息，需要重新对码。
客人注册：
手机进入未曾对过码的灵通－无绳电话服务区时，如果只是暂时使用该服务，则通过该选项临时进行手动注册。
手动注册后的手机在下一次进入该灵通数码－无绳电话服务区域时，如果要使用该服务，需要再进行手动注册。
进行手动注册前请先确定手机处于无绳模式或灵通无绳模式，并且位于灵通数码－无绳电话信号范围内。
1、由主菜单→灵通无绳→客人注册进入。
2、屏幕显示“客人注册？”，按左功能键（确定）确认。
接入号：
手机在出厂时已经预先设置了接入号，如果预先号码与网络运营商提供的接入号不同，可在此处进行修改。
1、由主菜单→灵通无绳→接入号进入。
屏幕提示您输入密码，此处密码为手机密码，初始值为 0000。
2、输入正确的手机密码，按左功能键（确定）。
3、输入接入号，按左功能键（确定）保存。

5.9 增值业务

由菜单→增值业务

(1) 短信群发
①.已有短信②.新建短信③.分组管理④帮助
(2) 个人助理
①网上群聊②.七彩铃音③隐号通话④多方通话⑤呼叫转移
(3) 号码百事通
①.进入②.帮助
(4) 信息服务
①.新闻资讯②160③天气预报④火车/飞机查询⑤每日黄历⑥健康食谱⑦每日头条⑧优惠打折信息⑨电话银行
(5) 聊天交友
①灵通 QQ②匿名聊天③语音情缘
(6) 游戏娱乐
①声动热线②声动传情③每日一笑④游戏互动⑤星座运程⑥娱乐八卦
(7) 电子商务
①股市行情②股市证券
(8) 客户服务
①话费查询②短信定制查询

以上功能由运营商提供，详情请咨询当地网络运营商。

6 输入法

本话机提供智能简体拼音、简体笔画、字母和数字四种输入法，以便在文字编辑界面输入文字或数据。另外，在编辑短消息时，还可选择输入文字、标点符号和特殊符号。
输入法切换
编辑进入文字编辑界面时，显示的输入法为用户上次进行文字编辑时所采用的文字输入方式。在各输入方

式状态下，按#键可在已启用的输入法（参见“输入法设置”）和其余的输入法间切换。当前输入模式的指示符号会显示在屏幕正下方，分别为：简体拼音，简体笔画，字母，数字。

手机按键的字符对照表

输入法状态	键	输入的字符或者功能
拼音	1	符号
	2-9	拼音 a-z，其中 V 代替ü
	0	空格
	*	符号
	#	切换输入法
笔画	1	符号
	2-7	笔画
	8	万能笔画
	9	没有作用
	0	空格
	*	符号
	#	切换输入法
字母（abc/ABC）	1	符号
	2	a/b/c/A/B/C
	3	d/e/f/D/E/F
	4	g/h/i/G/H/I
	5	j/k/l/J/K/L
	6	m/n/o/M/N/O
	7	p/q/r/s/P/Q/R/S
	8	t/u/v/T/U/V
	9	w/x/y/z/W/X/Y/Z
	0	空格
	*	符号
	#	切换输入法
数字（123）	**0-9**	**0-9**
	*	符号
	#	切换输入法

笔画输入法中笔画和数字键的对应表

数字键	笔画类型	笔形	名称	例子
1			符号	。，？！
2	一	一 ㇀	横 提	三 河、地
3	丨	丨 亅	竖 竖钩	十、中 手、刻
4	丿	丿	撇	八、白
5	㇏	㇏ 丶 ㇂	捺 点 斜钩	八、走 六、玉 戈、我

6	㇗	㇗ ㇞ ㇉ ㄣ ㇙ ㇄ ㇟ ㇜ ㇛ ㇃	竖折 竖折折 竖折折钩 竖折撇 竖提 竖弯 竖弯钩 撇折 撇点 卧钩	山、区 鼎 马 专 比、衣 四 乱、也 红、公 女、巢 心、必
7	㇕	㇕ ㇅ ㇎ ㇡ ㇋ ㇊ ㇆ ㇍ ㇈ ㇠ ㇖ ㇇ ㇌ ㇁	横折 横折折 横折折折 横折折折钩 横折折撇 横折提 横折钩 横折弯 横折弯钩 横斜钩 横钩 横撇 横撇弯钩 弯钩	口、户 凹 凸 乃、仍 及、健 说 勾 沿、朵 九、吃 风、飞 军 又、多 都、队 狗、豹
8			万能笔画	

下面以编辑短消息为例，演示输入法的使用。

智能简体拼音输入法

以智能简体拼音输入法下输入汉字“拼音”为例介绍智拼输入。

1.按#键切换至智拼输入法。

2.依次按 7、4、6 键，再按#键将“拼”字送入编辑区。

3.屏幕显示联想字画面，可以继续选联想字，按方向键选择联想字，然后按相应的数字键输入所需汉字（按右软键（清除）可以退出联想字画面）。

4.依次按 9、4、6 键，按右方向键选择拼音“yin”。

5.按 0 键将“音”字送入编辑区。

6.按右软键（清除）退出联想字画面。

简体笔画输入法

根据笔画，按数字键一次对应输入您需要的笔画，其中数字键 8 可以代替任意一个笔画。以笔画输入法下输入汉字“中国”为例介绍笔画输入。

1.按#键切换至笔画输入法。

2.按 3、7、2、3 键输入“中”的笔画“I㇕一I”。再按＊键将“中”字送到编辑区。

3.屏幕显示联想字画面，可以继续选联想字，按方向键选择联想字，然后按相应的数字键输入所需汉字（按右软键（清除）可以退出联想字画面）。

4.按右方向键翻看联想字，并按上、下方向键进行翻页，若选择“国”，按数字键 7 将“国”字送到编辑区。

abc 输入法

以字母输入法下输入字母“aB”为例介绍字母输入。
1.按#键切换至 Abc（字母）输入法。
2.按 2 键 1 秒内未作任何操作，反色显示的字母“a”自动送入编辑区。
3.连续按 5 下 2 键 1 秒内未作任何操作，反色显示的字母“B”自动送入编辑区。

数字输入法

将输入法切换至 123（数字）输入法，然后按相应的数字键即可。

7 参考

手机的保养

表面清洁

日常清洁

手机上的灰尘，可用柔软的干布进行擦拭。

清除污垢

手机表面难以用普通干布清除污垢，可先用沾有经稀释的中性清洁剂的软毛巾进行清洁，再用干布擦拭。
不要用苯、稀释剂或汽油等有机溶剂
这些溶剂可能会损坏手机外壳或造成手机、按键表面的变色。

电池更换与 PIM 卡的安装

电池是易耗品，当您发现手机充满电后，电量仍快速耗尽时，请更换新电池。
更换电池后，手机的日期时间将恢复为出厂设置，需重新进行设定。
1.当手机处于待机状态时长按电源键，以关闭电源；
注意：在取出电池前，请尽可能关闭电源，以免引起一些设置丢失。
2.取下电池；
推动卡梢，将电池向上扳起。
取出手机电池。
3.将 PIM 卡插入 PIM 卡槽中；
注意：正确插入 PIM 卡，卡的金色触点朝下。
4.安装新电池。
将电池带有卡角的一端插入电池舱底部，按下电池的另一端，使电池完全契入电池舱中，并确保结合紧密，卡梢恢复至原位置。

故障诊断

当您在使用本手机过程中发现出现故障时，请先尝试以下故障诊断和排除操作。

现象	诊断	排除操作
不能开机	按住电源键的时间是否超 2 秒？	按住该键不少于 2 秒
	电池是否插反？	按正确的方向重新插入
	电池电量是否不足？	对电池进行充电
手机不能正常拨打	是否处于服务区外？	将手机移到信号足够强的地方
	拨打的号码是否正确？	输入正确的号码后重新拨打
无振铃音	振铃方式是否为“静音”？	选择其它振铃方式
在通话时有强烈噪音，甚	周边是否有阻隔和吸收信号的物体？	转换地方进行通话

至通话中断	是否在高速移动中进行通话？	放慢速度或在通话中不要移动
不能充电	充电器插头是否已正确地插入到手机的充电插槽？	重新正确的连接手机和充电器
	充电器是否已插到提供 100-240V 交流电的插座上？	重新插入，使充电器获得交流输入
开机后提示“请插入 PIM 卡”	是否将 SIM 卡、UIM 卡或其它与手机不匹配的 PIM 卡插入了手机的卡槽中	请关机后将卡拔出，更换合适的 PIM 卡，再重新开机